# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-B-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

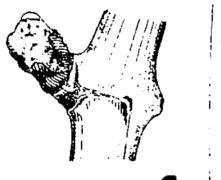
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture - C. C. P. DUON 3405.12 K

Bulletin n° 186 - 25 Avril 1980

# VIGNE

En situation précoce le stade D (sortie des feuilles) est atteint depuis le 20 Avril.





Pointe verte

Sortie des feuilles

EXCORIOSE: Dans les secteurs où la maladie est présente effectuer le premier traitement conseillé au stade C/D et le renouveler à D/E (voir bulletin n° 185 du 17 avril 1980).

ACARIOSE: L'oléoparathion et l'oléoendosulfan peuvent être employés même après débourrement dans les parcelles attaquées l'année précédente.

CHARANCONS COUPE-BOURGEONS: Outre les vers gris, boarmies, chenilles bourrues, on peut observer localement des attaques de péritèles gris, gros charançons terreux qui se réfugient au pied des ceps le jour et dévorent les bourgeons la nuit. On peut lutter avec le lindane (50 g./hl) ou l'endosulfan (60 g./hl).

#### ARBRES ET ARBUSTES FRUITIERS

TAVELURES: La protection conseillée dans le bulletin du 11 avril doit être renouvelée en raison de l'accroissement sensible de la végétation très exposée aux projections d'ascospores, en augmentation considérable lors des dernières pluies (19-20 avril). Le risque tavelure est encore accru par le fait que les premières taches vont apparaître dans les prochains jours.

OIDIUM: Renouveler en même temps la protection contre l'oïdium du pommier.

ARAIGNEES ROUGES: Les éclosions atteignent au maximum 10 % des pontes déposées, il est donc trop tôt pour traiter. Attendre le prochain relèvement des températures avant d'observer les populations et n'intervenir que si l'on décèle de nombreuses formes mobiles par feuille. Pour ces traitements préférer un acaricide efficace sur jeunes larves et aussi sur les oeufs restant à éclore comme l'amitraze (Maîtac, Tudy) ou le tétrasul (Animert). A la fin des éclosions on pourra également utiliser : bromopropylate (Néoron), dicofol (Kelthane,...), binapacryl (Ambox), cyhéxatin (Plictran), etc...

P.1128

MONILIA SUR CERISIER - PRUNIER: Par suite du temps instable pendant la floraison, renouveler la protection après la chute des pétales (voir notre bulletin n° 184 du 11 avril 1980).

DESSECHEMENT DU FRAMBOISIER : (voir bulletin n° 185 du 17 avril 1980).

# GRANDES CULTURES

- C O L Z A ·





G 4 (10 premières siliques bosselees)

### MELIGETHES - CHARANCONS DES SILIQUES :

La floraison ayant débuté les méligèthes ne sont plus dangereux. En ce qui concerne les charançons des siliques, les captures sont encore très faibles sur l'ensemble du réseau.

Nous rappelons que le colza y est sensible jusqu'au stade G4 (formation des siliques) et que le seuil d'intervention est de un charançon par plante, le comptage étant réalisé à 10 mètres au moins de la bordure.

# - C E R E A L E S - Situation de la semaine du 21 au 25 avril

BLE D'HIVER :

Par rapport à la semaine passée on observe une légère évolution de la SEPTORIOSE sur les trois dernières feuilles. En cas de traitement fongicide contre les MALADIES DU PIED (20 à 25 % de talles atteintes) un produit polyvalent est à utiliser si l'on observe parallèlement la présence de la SEPTORIOSE. Cette maladie seule ne justifie pas actuellement un traitement spécifique.

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON : Se reporter au bulletin n° 185 du 17 avril 1980.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

#### G. VARLET

#### LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Parmi les produits indiqués dans ce tableau, deux matières actives : le carbofuran et le terbufos sont systémiques et permettent de détruire aussi les pucerons et les cicadelles, en début de végétation.

Matière active et dose en g/ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
		Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
e lindane* 1 500 en plein	nombreuses	+++ .	0	0	О
bendiocarbe 300 en localisation	Garvox 3G et Niomyl 3G	+ +	+ +	0	+ +
carbofuran 600 en localisation	Curater (granulés)	+++	++/+++	+ +	+ + +
⊕ chlorméphos 500 en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	++/+++	O	++/+++
∉ chlorpyriphos 500 en localisation	Dursban 5 G (granulés)	++/+++	++/+++	σ	+/++
éthoprophos 4 000 en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	++/+++	++/+++	+ +	? ?
fonofos 350 en localisation	Dyfonate 5 G (granulés)	+ + / + + +	++/+++	0	+/++
fonofos + lindane 200 + 130 en localisation	Dyfonate L 3G (oranulés)	++/+++	++/+++	0	0
perathion 10 009 en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	0	+
parathion + chlorfenvinphos 500 + 500 en localisation	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	O	+
⊕ phoxime 600 en localisation	Volaton 5 Agridine 5 (granulés)	+ +	++/+++	O	+
terbufos 200 en localisation	Counter 2 G (granulés)	+ + +	++/+++	0	?

<sup>\*</sup> Le traitement au lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du mais

Remarque : le lindane, le parathion et l'éthoprophos sont autorisés sur toutes cultures

Légende :

o : inefficace

+ : peu efficace

+ + : moyennement efficace

+ + + . bonne efficacité

? : efficacité non étudiée

<sup>#</sup> Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais